

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

1. Dalam memodelkan masalah penjadwalan perawat, terdapat dua sistem kendala yang harus dipenuhi yaitu kendala utama dan kendala tambahan. Kendala utama terdiri atas 9 kendala dan kendala tambahan terdiri atas 2 kendala. Pada kendala tambahan dijadikan sebagai fungsi tujuan dalam penyelesaian masalah penjadwalan perawat ini. Penjadwalan yang telah dimodelkan kemudian diselesaikan dengan bantuan *software* LINGO. Dari hasil diperoleh disimpulkan semua kendala-kendala terpenuhi sehingga penjadwalan dengan model *Goal Programming* lebih optimal dibandingkan jadwal manual.
2. Dengan menggunakan model *Goal Programming* dihasilkan jadwal perawat lebih baik dan merata dikarenakan 9 kendala utama dan 2 kendala tambahan terpenuhi dengan bantuan *software* LINGO

#### 5.2 Saran

1. Bagi penelitian selanjutnya  
Agar dapat memperlihatkan permintaan hari libur atau cuti mendadak, dan menggunakan model lain seperti, pemrograman Matematika, Pemrograman Kendala dalam menangani masalah persiapan perawat.
2. Bagi pihak Rumah Sakit  
Hasil penjadwalan *Goal Programming* dapat menjadi alternatif untuk penjadwalan perawat dengan hasil yang lebih baik.